


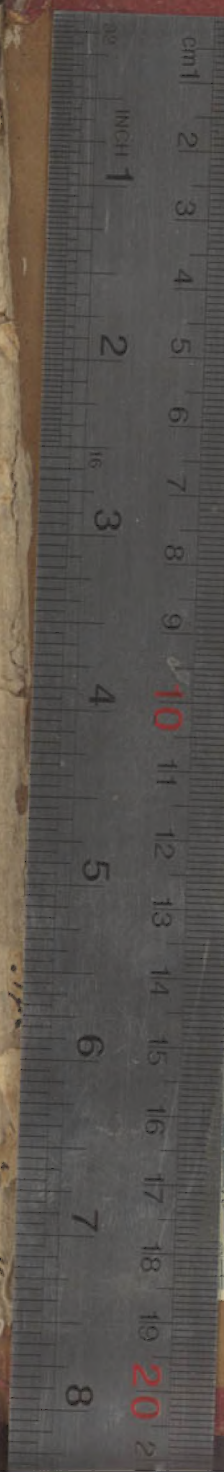
۳۲۹۶

	خطی - فهرست شده
۶۰۵۰	

فصل چهارم

کتابخانه مجلس شورای ملی	
کتاب	محررت طهران
مؤلف	بیرجندی
مترجم	
شماره قفسه	۳۳۹۰
توضیح	۹۵۰
شماره ثبت کتاب	۵۵۱۸۵
	۸۹۹۲

تلفی - فهرست شده
۶۰۵۰۶



کتابخانه
مجلس شورای ملی
تاسیس ۱۳۰۲

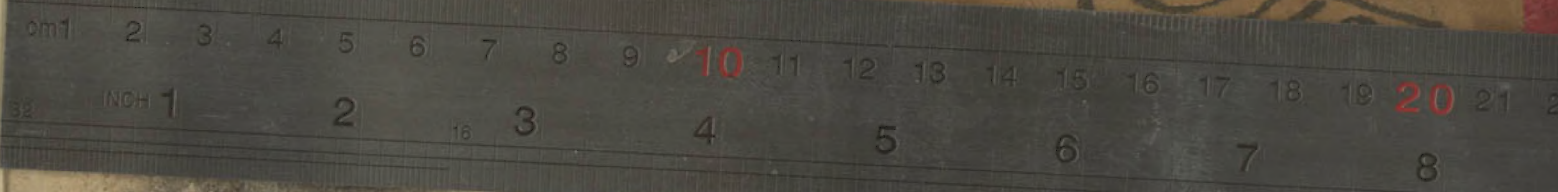
بازدید شده
۱۳۱۲
۱۳۱۱

کتابخانه
مجلس شورای ملی
تاسیس ۱۳۰۲

بازرسی شده
۱۳۱۲
۱۳۱۱

در این خط و سطر و این خط و سطر
در این خط و سطر و این خط و سطر
در این خط و سطر و این خط و سطر
در این خط و سطر و این خط و سطر

در این خط و سطر و این خط و سطر
در این خط و سطر و این خط و سطر



بازدید شد

بازدید شد
۱۳۸۲

کتابخانه مجلس شورای ملی
۱۳۸۲

در این خط و کتب دیگر
در این خط و کتب دیگر
در این خط و کتب دیگر

بازرسی شد
۱۳۸۲

کتابخانه مجلس شورای ملی	
کتاب	موت و طلال
مؤلف	بهره‌دهی
مترجم	
موضوع	۹۰۵۰
شماره قفسه	۳۳۹۹
شماره ثبت کتاب	۵۰۵۱۸۷
	۸۹۹۲

کتابی - فهرست شده
۶۰۵۰۰

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, featuring dense cursive script and some marginalia.

[illegible]

پایه
مقدم را با قیاس و تالیف
که بجزند تالیف مقدم

[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or note, located at the bottom of the page.

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

فكن
مشتبه
را از فرج
در آیه

در بعضی تصانیف گفته و افق که آن دایره
کنند از این منظره گویند که آن است
بینت که

[illegible][illegible]

خطی

[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or note, located at the bottom of the page.

[illegible]

دفعه اول از دیوانه
در سال هزار و اربعه
چهارم

[illegible]

این شکل و خط که در این جبهه است
که در این جبهه است

[illegible]

حدود المیل الاول علی ان غایه اول

[illegible]

چون با عرض بدو عرض کند لغت خود و چون در کتاب مدارد آن لغت نیز از او
 این طریقه ارتفاع او و در فقره خود نیز عرض بدو اطلاع دارد و مدارد آن لغت
 نظر کند و آن صحنی از صفای آن لغت خود را و آن مدارد آن لغت خود را
 و مدارد دیگر مدارد آن لغت خود را و مدارد آن لغت خود را و مدارد آن لغت خود را
 نسخ و آن را در اوراق مختلف یافته اند و در آن لغت خود را و مدارد آن لغت خود را
 در جایی یافته اند و در جایی دیگر یافته اند و در جایی دیگر یافته اند و در جایی دیگر یافته اند
 یکی در کتب قدیم و یکی در کتب جدید و یکی در کتب قدیم و یکی در کتب جدید

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or a note, located at the bottom of the page.

九

10/17

1866

مجلس ۱۰۰

پس بر کافران و مشرکین
و مرتدین گنجه

6j
0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100

[illegible]

وهم از خطه گوده سرکار افراشته و اسیر ملک کون طریح

۹۲

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the previous page, mentioning names and dates.

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

الم

[illegible]

40



از و شادان و با شادان

子

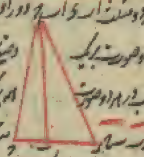
مجله

و در میان امور علم و ادب در میان کور
علمان بیدار و او اگر چشم بیند

[illegible]

نشان کنه در خطه
نقد و تصدیق قریب النظاره

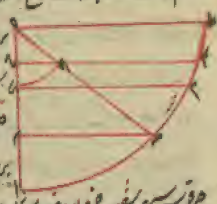
1

[illegible][illegible]

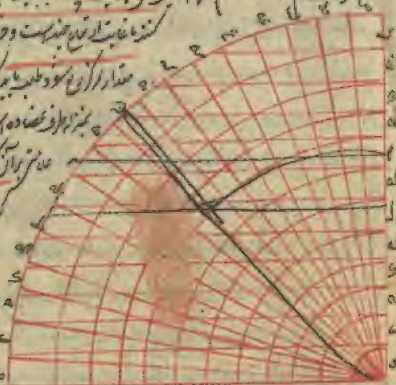
وہماری

[illegible]

نصفه سراسر است و بنام او را از آن روز و یکم هر دو
 بود یکی که در آن روز یکشنبه که در آن روز است در آن روز



291

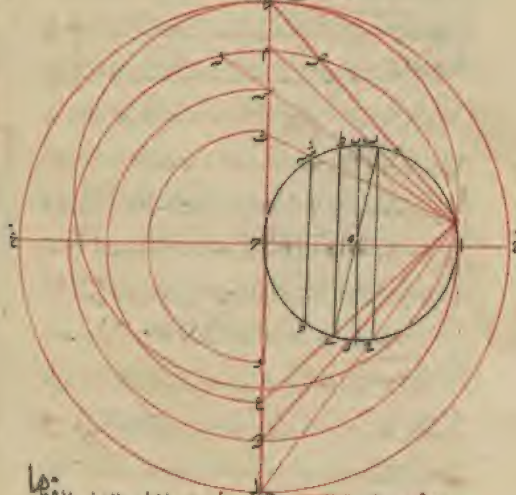
[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

المحاراة

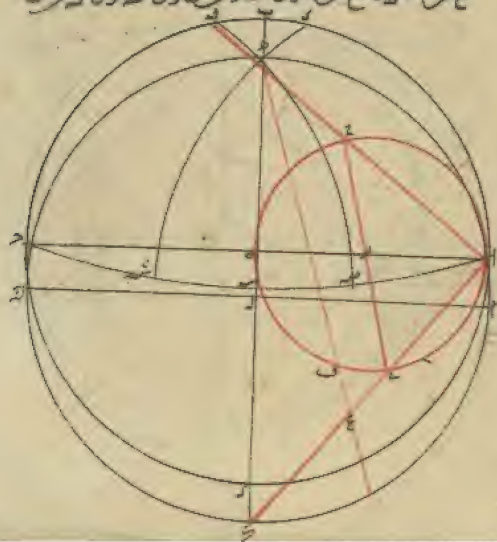
فصل ان كان السطح المماس للكرة متساويا فكل واحد من شطريه او مدار الجدي لا
 مسطح فيه البته وان كان السطح غير متساويا فكلها مسطح فبدا انما لا يوجد فيه
 لانها في السطح الموازي لمرکز دایره البروج وذلك اننا قد خطره **ع** وهو قطر
 مدار البروج في الكرة فكلت ارسه شبيه بثلث **ا ح ع** ومما انفك وضعه قطر الجوز
 المائل الذي ياصبه شطريه او قاعدته دایره البروج اذا اخرج الى السطح المماس
 فنصله مشترك بمثلث لقاعدته الجوز لا صفر وهو دایره كائنه المماس
 في كل المحوطلات وهو دایره تلك البروج وقطرها خط **ح ع** فاذ انشأنا
 هذه المدارات التي في السطح المماس للسطح المقاطع الاول صار مدارا
 كلها على هذه الصورة



وانما قلون زاوية **ا ح ع** لانها في نصف الدایره فالدایره التي قطر
 خط **ح ع** عن نقطه او بالسطح المقاطع لها على القطر **ح ع** في هذه الصورة
 وهو دایره تلك البروج ولما كانت في الكرة فاس مدار السرطان والجدي
 كذلك تاسر مدار في السطح **فصل** وانما قلون زاوية **ب ح ع** شبيهة بثلث
ب ح ع و **ب ح ع** شبيهة بثلث **ب ح ع** فكل واحد من قوس **ب ح ع** **ب ح ع**

مقلد الجبل الماعقل في الكرة وكل واحد من قوس **ب ح ع** **ب ح ع** **ب ح ع**
 فنقل قام مدار الجبل في السطح تمام دایره نصف النهار في الكرة وقدر سطح هو
 كل المدارات الموازية للسطح دایره متوازية وكذلك انشأنا مدارا موازيا
 منها بالقطب وذلك ما اردنا ان نبين **فصل** دایره الاقي تليق دایره **ا ح ع**
 مدار الجبل مركزها وكره السطح **ا ح ع** ونقطه القطب **ب ح ع** و **ب ح ع**
ا ح ع عرض البلد وخرج قطر **ب ح ع** في الكرة وهو خط **ح ع** ونصل خط **ا ح ع**
 على **ا ح ع** فكلت **ا ح ع** شبيه بثلث **ا ح ع** فكلها قطر المائل الذي ياصبه
 شطريه او قاعدته دایره الاقي والكرة قد اخرج الى السطح السطح ونقطه
 خلا فمما فاعلة فالقصر المشترك بينهما دایره لكن خط **ح ع** قطر الاقي
 في الكرة فخط **ح ع** وقطره في السطح ولان زاوية **ا ح ع** قائمة لانها
 في نصف الدایره فالدایره التي قطر **ح ع** عرض البلد في **ا ح ع** نصف
 خط **ح ع** ونصف دایره الاقي فاقول ان لا يجوز ان يكون شطريه مركز
 الاقي الا اذا كان العرض تسعون درجة سواء برهانه ان قوس
ا ح ع اعني قوس **ح ع** الذي هو عرض البلد اقل من قوس **ب ح ع** فزاوية **ا ح ع**
 اعظم زاوية **ا ح ع** والزوايا التي عند نقطة **ح ع** قوس **ب ح ع** اعظم
 من خط **ح ع** فخط نصف القطر يقع بين نقطتي **ا ح ع** و **ا ح ع** استخرج
 بطريق الهندسة فعلى **ا ح ع** نصف ذلك انما تليق زاوية **ا ح ع** ام مثل
 زاوية **ا ح ع** فاقول ان نقطه مركز دایره الاقي برهانه ان زاوية **ا ح ع**
 قائمة واخرج منها جوداه قواوته **ا ح ع** اعني زاوية **ا ح ع** مثل زاوية **ب ح ع**
 فخط **ا ح ع** خط **ح ع** وبقي زاوية **ا ح ع** مثل زاوية **ب ح ع** فخط **ا ح ع** خط **ح ع**
 فخط **ا ح ع** خط **ح ع** وهو المثلث **ب ح ع** دایره المقطرات الكائنه على
 بسط الكرة في السطح المماس وذلك اننا قسم قوس **ب ح ع** ح **ب ح ع** نصفين على
ح ع وهي نقطه سمت الرأس في الكرة ونصل خط **ا ح ع** شطريه سمت
 الرأس في السطح وذلك كانت نقطه مركز دایره الاقي فخرج مركز المقطرات
 التي بين الاقي وسمت الرأس يقع بين نقطتي **ا ح ع** **ب ح ع** فكل قطر بعض

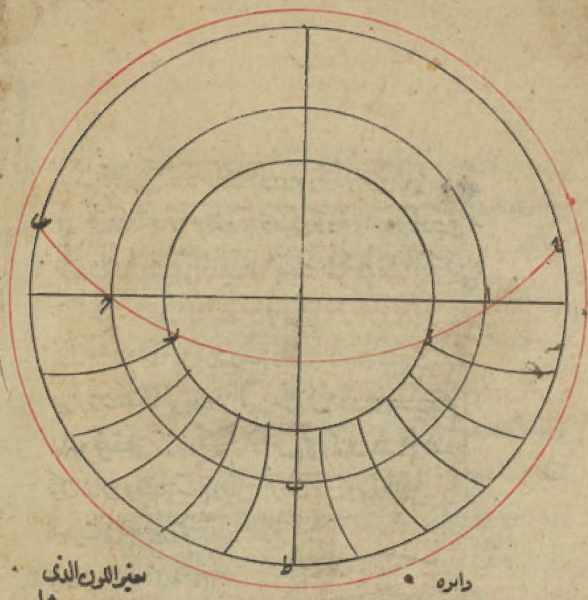
فستطوع سائر مخطوطات الانشقاع الى ان ينتهي الى سمت اليمين وايضا
انه لما كانت قوس α التي هي عرض البلد شبهة بقوس δ وقوس
 α التي هي عرض البلد شبهة بقوس δ وقوس α نقفا قام مدار
الحركة سطح الشطرنج مقام داره نصف النهار في الكره واما عنهما
وذلك ما اردنا بانه كفي به البرهان على قسمة قطر الافق بصفتين ^{جده} α
اخر وذلك اننا صلح من فلان زاوية α كزاوية δ وزاوية δ



The diagram consists of three concentric circles centered at a point labeled 'a'. A horizontal line passes through 'a', with points 'b' and 'c' on the outermost circle to the left and right, respectively. Several red arcs are drawn between the circles, and red lines connect points on these arcs to the horizontal diameter. The diagram is labeled with Arabic letters and numbers:

- Arabic letters: 'a' (center), 'b' (leftmost point on outer circle), 'c' (rightmost point on outer circle), 'd' (point on the horizontal diameter between 'a' and 'c'), 'e' (point on the horizontal diameter to the right of 'd'), 'f' (point on the horizontal diameter to the right of 'e'), 'g' (point on the horizontal diameter to the right of 'f'), 'h' (point on the horizontal diameter to the right of 'g'), 'i' (point on the horizontal diameter to the right of 'h'), 'j' (point on the horizontal diameter to the right of 'i'), 'k' (point on the horizontal diameter to the right of 'j'), 'l' (point on the horizontal diameter to the right of 'k'), 'm' (point on the horizontal diameter to the right of 'l'), 'n' (point on the horizontal diameter to the right of 'm'), 'o' (point on the horizontal diameter to the right of 'n'), 'p' (point on the horizontal diameter to the right of 'o'), 'q' (point on the horizontal diameter to the right of 'p'), 'r' (point on the horizontal diameter to the right of 'q'), 's' (point on the horizontal diameter to the right of 'r'), 't' (point on the horizontal diameter to the right of 's'), 'u' (point on the horizontal diameter to the right of 't'), 'v' (point on the horizontal diameter to the right of 'u'), 'w' (point on the horizontal diameter to the right of 'v'), 'x' (point on the horizontal diameter to the right of 'w'), 'y' (point on the horizontal diameter to the right of 'x'), 'z' (point on the horizontal diameter to the right of 'y').
- Numbers: '1' (near point 'd'), '2' (near point 'e'), '3' (near point 'f'), '4' (near point 'g'), '5' (near point 'h'), '6' (near point 'i'), '7' (near point 'j'), '8' (near point 'k'), '9' (near point 'l'), '10' (near point 'm'), '11' (near point 'n'), '12' (near point 'o'), '13' (near point 'p'), '14' (near point 'q'), '15' (near point 'r'), '16' (near point 's'), '17' (near point 't'), '18' (near point 'u'), '19' (near point 'v'), '20' (near point 'w'), '21' (near point 'x'), '22' (near point 'y'), '23' (near point 'z').

[illegible]



دائرة
ويعتبر اللون الذي
ويستعمل به الساعات الزمانية ليعتبر مركز واحد من صاحبها ويكتب عليها اعداد
فهذا هو الطريق المشهور **والمشهور** المشهور بين اربع بن سينا تارة قال
هو على مركز الصفيحة وسجدها ما بينه وبين مركز الاق دارة مائة سواد وقعت
في الصفيحة او خارجها ثم تقسم محيطها مائة وعشرين سواد ومنه دائرة مخطوط
السماء ومنه دائرة اخرى مركزها في نصف قطر الاق ويدور هذه القطر على
كل واحد من نقطه القطب ومنازل القطر التي يلي خط وسط السماء خارج القطر
ثم التي يليها في هذه الناحية فحصل ذلك بهذا العمود واما الساعات المستوية
وبقي ما قطع منها بين مداري المتولين تحت الاق **مد** منطقة البروج
وهي بالوجه الثاني وروى الكوكب بعد المدارات الست ودائرة
وليكن مدارا ثانيا **اسد** وعلما بالحل **د** وعلما بالسرطان **ح** طودا
البروج **ا** ح ثم تدور على مركزها دائرة اصغر منها بعد ما جعله الصفيحة
اقسام البروج واسماها ثم يفصل فوس **ب** بقدر مطالع البرج الجدي في القطر
المستقيم وهي **ا** **ب** فوس **ب** مثله ونفسه فوس **ا** ح بقدر مطالع الجدي
وهي **ب** **ح** وكذلك فوس **ا** **د** ثم يصل هذه النقطه الاثني بالمركز بخطوط
موزنة بين الدائرتين الموزنتين فقط فكونت قسما منها منطقة البروج باجزائها

وتمت كتابته

مجلد ششم
نصف اول

مجلد ششم
نصف اول

مجلد ششم
نصف اول





